(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005年4月21日(21.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/036188 A1

(51) 国際特許分類7:

G01R 31/02

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/014095

(22) 国際出願日:

2004年9月27日(27.09.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

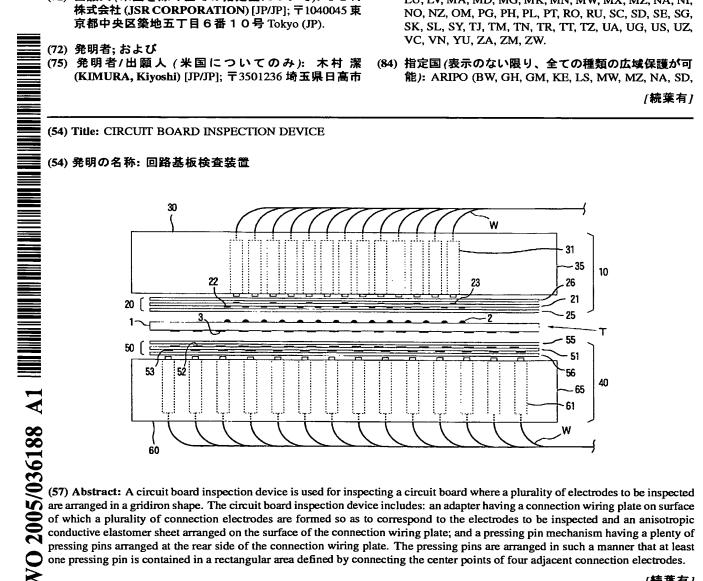
(30) 優先権データ: 特願 2003-353879

2003年10月14日(14.10.2003)

- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): JSR 株式会社 (JSR CORPORATION) [JP/JP]; 〒1040045 東 京都中央区築地五丁目6番10号 Tokyo (JP).

猿田289番地1 株式会社JSRマイクロテック 内 Saitama (JP). 下田 杉郎 (SHIMODA, Sugiro) [JP/JP]; 〒3501236 埼玉県日高市猿田 2 8 9 番地 1 株式会社 JSRマイクロテック内 Saitama (JP).

- (74) 代理人: 大井 正彦 (OHI, Masahiko); 〒1010052 東京都 千代田区神田小川町三丁目6番地1栄信ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,



one pressing pin is contained in a rectangular area defined by connecting the center points of four adjacent connection electrodes.

SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

本発明の回路基板検査装置は、格子状に複数の被検査電極が配置された回路基板を検査する回路基板検査装置であって、表面に複数の接続電極が被検査電極に対応して形成された接続用配線板、および接続用配線板の表面上に配置された異方導電性エラストマーシートを有するアダプターと、接続用配線板の裏面側に配置された多数の押圧ピンを有する押圧ピン機構とを具え、押圧ピンは、押圧ピン機構およびアダプターを厚み方向に透視したとき、隣接する4つの接続電極の中心点を結ぶことによって区画される矩形の領域内に、少なくとも1個の押圧ピンが位置するよう配列されている。